アメニティデザイン企業

施工業者様用

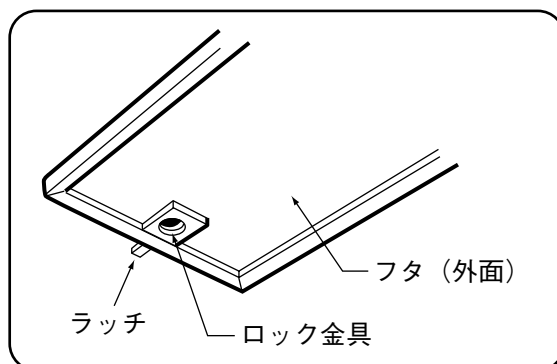
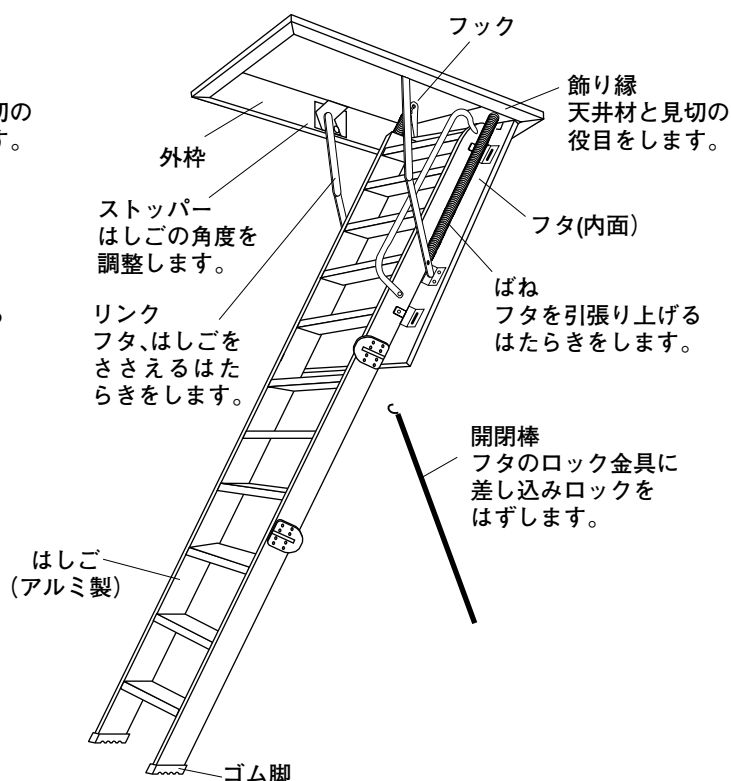
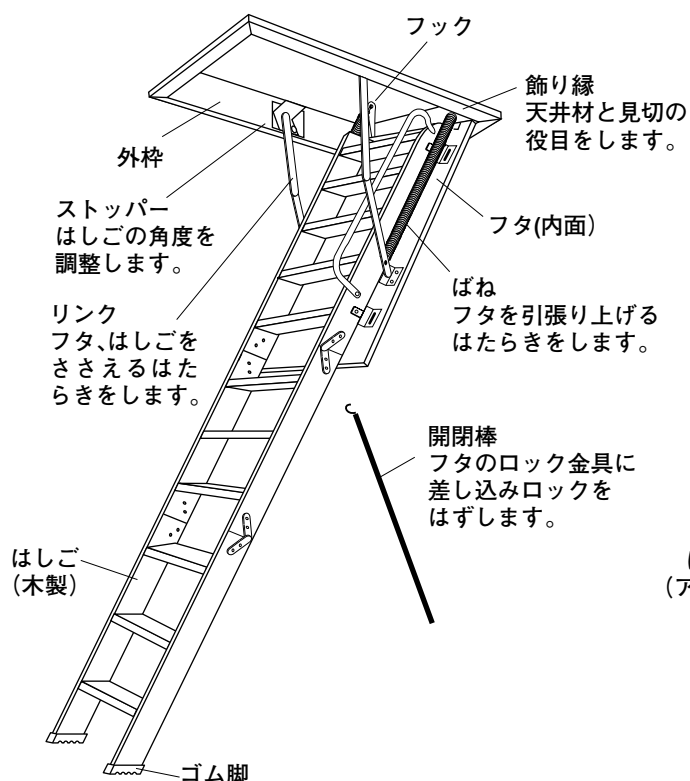
施工説明書

スライドタラップ

37型ウッド		36型アルミ	
8尺用	CQ0327-1	8尺用	CQ0326-1
9尺用	CQ0327-2	9尺用	CQ0326-2

1．各部の名称と働き

大建工業株式会社

スラタラ-S090912

必ずお守りいただきたいこと

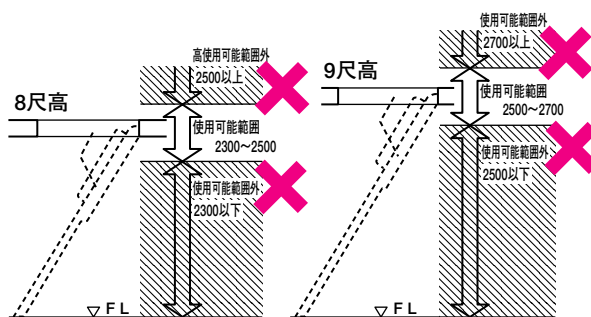
施工前の確認事項

天井裏の利用については建築基準法により規制がありますので、スライドタラップを使用する場合は、天井裏を居室としての使用はできません。

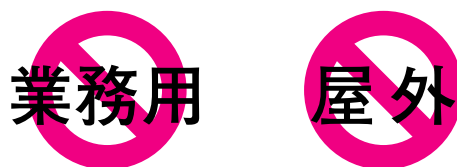
〈法規制〉建設省住指発第682号（平成12. 6. 1）
- 小屋裏物置の部分の水平投影面積は直下の階の床面積の2分の1未満であること。
- 小屋裏物置の天井の最高の高さは1.4m以下であること。
- 物の出し入れのために利用するはしご等は、固定式のものとしないこと

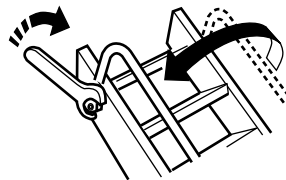
⚠ 危 険

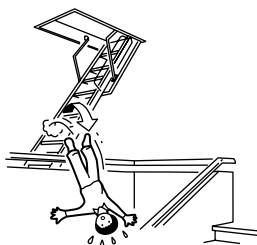
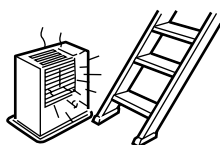
天井高が使用可能範囲外で施工しないこと。

この製品の使用可能範囲(天井高）は、
8尺用　2,300～2,500mm
9尺用　2,500～2,700mmです。
使用可能範囲外で使うと踏みはずしの原因、一部箇所に荷重が集中し、破損により落下して、ケガをする危険があります。

警 告

業務用や屋外に施工しないこと。

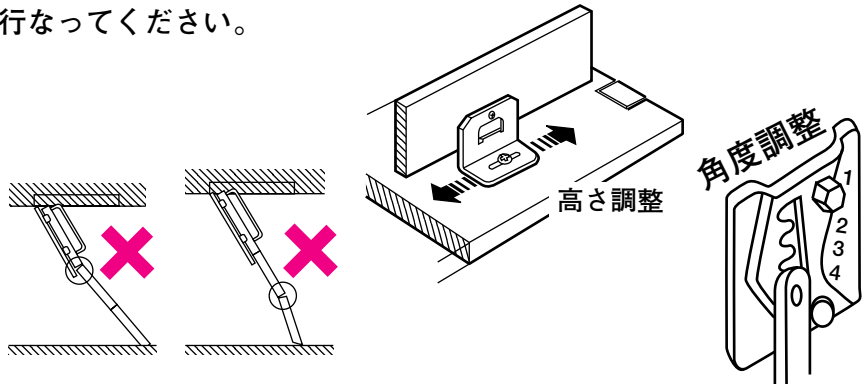
この製品は一般家庭の屋内用です。
業務用や屋外に使用すると、使用頻度オーバー、劣化、サビ、変形し、破損により落下して、ケガをする危険があります。

手すりの取り付け位置を変更する場合は、確実にボルトナットの締め付けを行うこと。

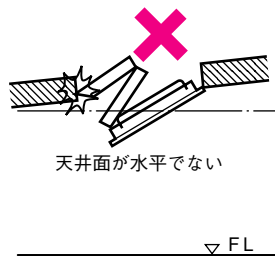
締め付けが弱いと手すりがグラツキ、落下の危険があります。

階段・吹き抜け・ドア・火気の近くに施工しないこと。

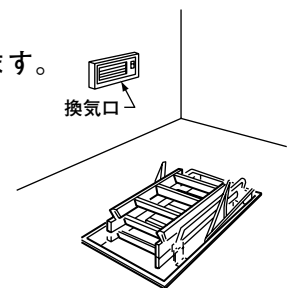
- 階段、吹き抜け、火気の近くに設置すると踏みはずしなどで、落下した場合のケガの危険度が増します。

- ドアの近くに設置すると、ドアがスライドタラップに当たりゆらすことにより踏みはずしや、落下によりケガをする危険があります。

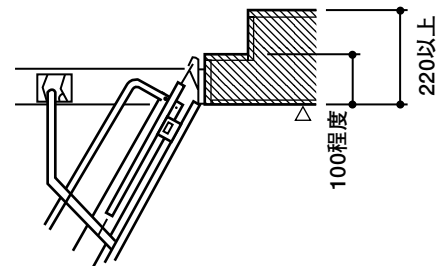
⚠ 注 意

はしご角度･高さ調整は確実に行なってください。

調整されないまま放置・使用されると一部に荷重が集中し、変形・破損することにより落下し、ケガをする危険があります。
床仕上げ等天井高が変わる時も忘れずに調整を行ってください。

必ず水平な天井面に施工してください。

水平でないと正常な作動ができなくなり、天井フタが急に開く恐れがあります。
また、はしごの一部の箇所に荷重が集中しはしごが変形、破損することにより、昇降時に落下してケガをする危険があります。

小屋裏は必ず換気口等換気機能を設けてください。

酸素欠乏になる危険があります。

外枠下面から小屋裏床面までの高さが220mm以上になる場合は、外枠上面に右図のような階段状のステップを設けてください。

小屋裏床面が高いと角につまずき、落下しケガをする危険があります。

養生テープを直接製品に貼らないでください。

表面化粧がはがれたり、接着剤が残る可能性があります。

危険の定義とシンボルマーク

本施工説明書では【危険】【警告】【注意】を次のような定義で使用しています。

⚠危険　取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される場合

⚠警告　取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される場合

⚠注意　取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合

2．製品仕様

	37型ウッド	36型アルミ
製品寸法	639×1250×315(収納時)	
外　　枠	（本体）　合　板	
	（額縁）　樹脂製	
フ　　タ	合　板	
は　し　ご	集成材	アルミ
手　す　り	鋼製（焼付塗装）	
製品重量	＜8尺用＞ 32kg	26kg
	＜9尺用＞ 33kg	27kg
天井高寸法	＜８尺用＞2300～2500	
	＜９尺用＞2500～2700	
段　　数	＜８尺用＞　11段	
	＜９尺用＞　12段	

3．梱包内容

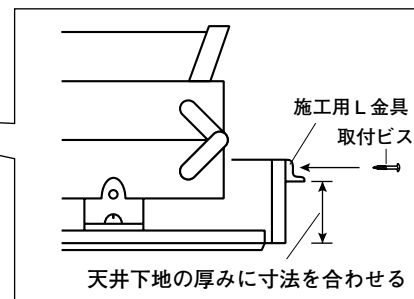
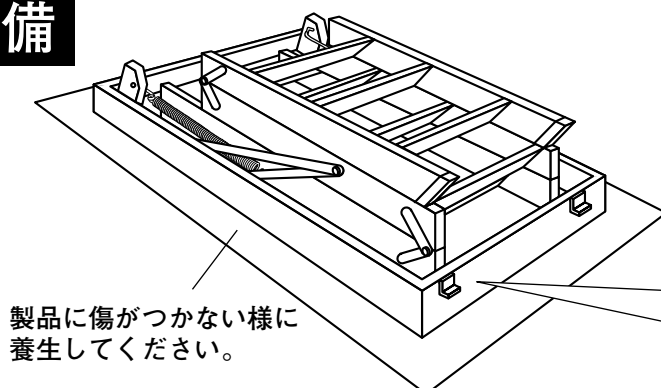
名　　称	数 量	内　　容
フ　タ・枠	1	・外枠×１セット・フタ×１枚 ・フタ飾縁×１セット・丁番×２・錠×１ ・リンク×２・ストッパー×２ ・ブラケット×２・フック×４・バネ×２ （フタ飾縁～バネ：取付済）
は　し　ご	1	・はしご×１セット ・取付スライド金具×６ ・手すり×１ （取付済）
飾　　縁	1セット	・長手用×２・短手用×２・コーナーカバー×４
開　閉　棒	1	
部　品　袋	1	・施工補助Ｌ金具×４ ・　〃　　取付ビス×８（Ｍ４×14）
施工説明書	1	・施工業者様用
取扱説明書	1	・施主様用

4．標準納まり図

（単位：㎜）

No.	部位		37型ウッド 8尺用	37型ウッド 9尺用	36型アルミ 8尺用	36型アルミ 9尺用
①	外枠下面から床面まで		2300～2500	2500～2700	2300～2500	2500～2700
②	小屋裏天井面から外枠下面まで		600以上（天井裏作業スペースの確保のため）			
③	丁番側の外枠外面から壁面まで		20以上			
④	丁番側の外枠外面からはしご先端まで		2300～2500 1518～1226	2500～2700 1628～1312	2300～2500 1510～1230	2500～2700 1620～1320
⑤	はしご先端から壁面まで		800以上（降りるスペース確保のため）			
⑥	天井開口寸法	幅	641			
⑦		長さ	1252			
⑧	外枠寸法	幅	639			
⑨		長さ	1250			
⑩		高さ	125			
⑪	はしご 踏面 幅		80		70	
⑫	はしご 踏板 厚さ		20		29	
⑬	はしご 踏板 蹴上げ		210	213	212	
⑭	はしご　幅		404		404	
⑮	はしご 踏板 幅		364		352	
⑯	はしご 角度		2300～2500 60°～68°	2500～2700 60°～68°	2300～2500 60°～68°	2500～2700 60°～68°
⑰	外枠ロック側外面から壁面まで		1300以上（開閉作業スペース確保のため）			

5．施工の準備

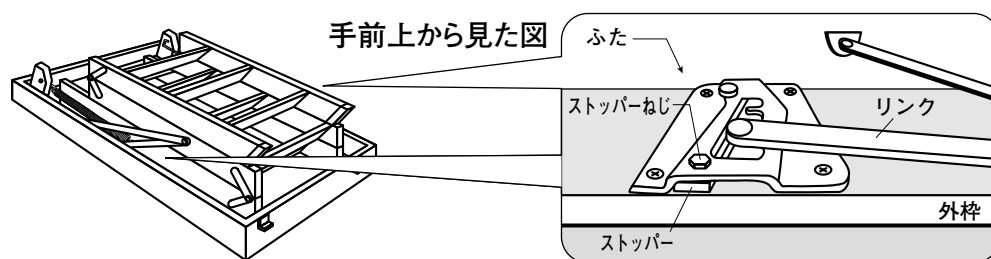
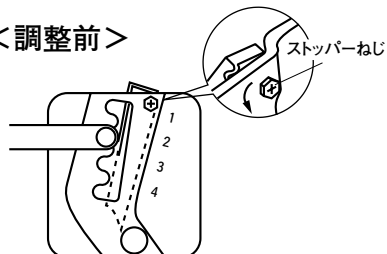
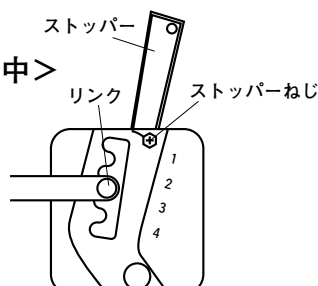
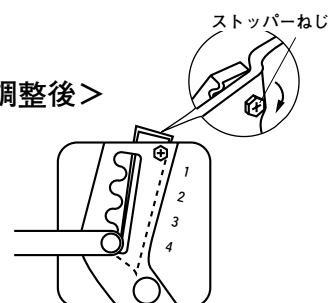
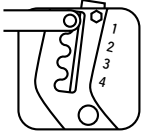
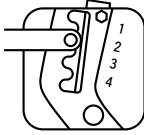
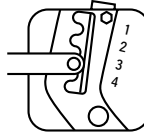
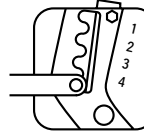
①施工用補助Ｌ金具を取付けます。

②天井高（F.L～天井下地）を確認してください。
この製品はリンク位置2に設定してあります。
（※リンク位置と天井高の範囲は下表を参照ください。）
天井高がリンク位置2に該当しない場合は、リンクの位置を変更してはしごの角度調整を行ってください。

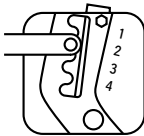
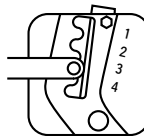
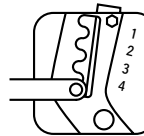
●はしごの角度調整方法

＜調整前＞

＜調整中＞

ストッパー
リンク
ストッパーねじ

＜調整後＞

ストッパーねじ

①ストッパーねじをスパナでゆるめます。

②ストッパーを上へ引っ張り上げ、ストッパーねじをまわして仮どめしてください。次に下記表を参考にしてリンクを1～4に移動します。

③ストッパーを下に降ろし、ストッパーねじを締めます。

37型ウッド

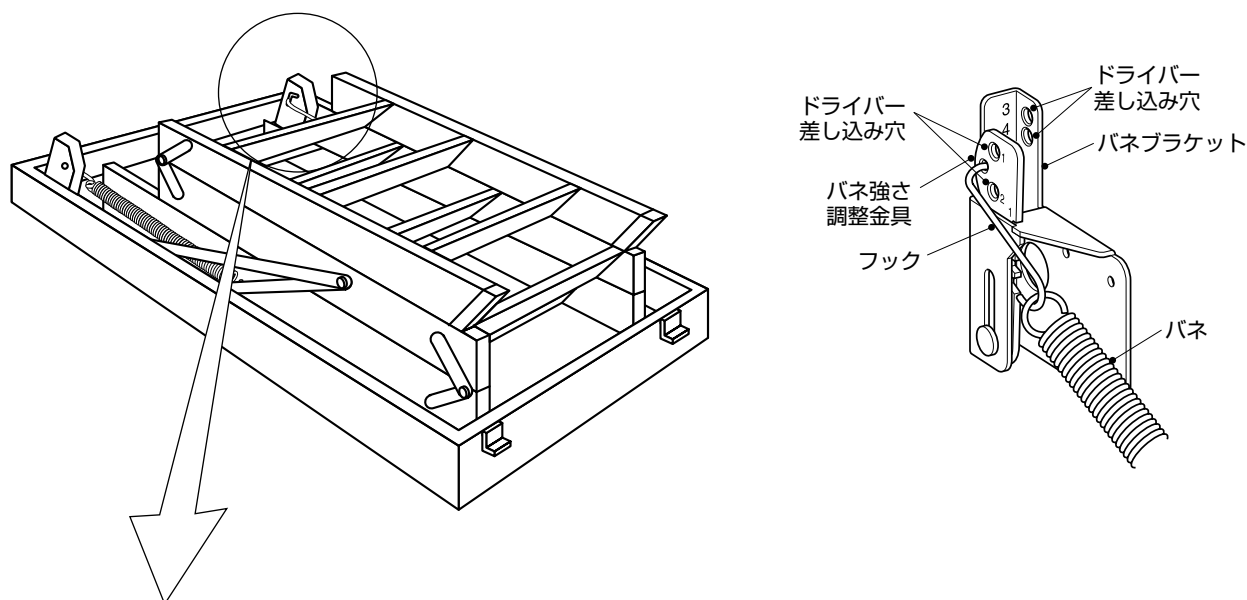
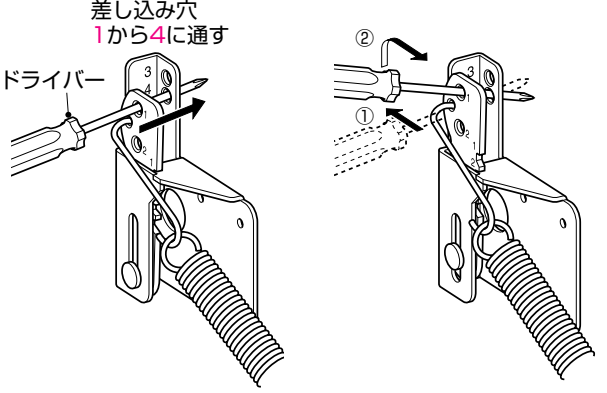
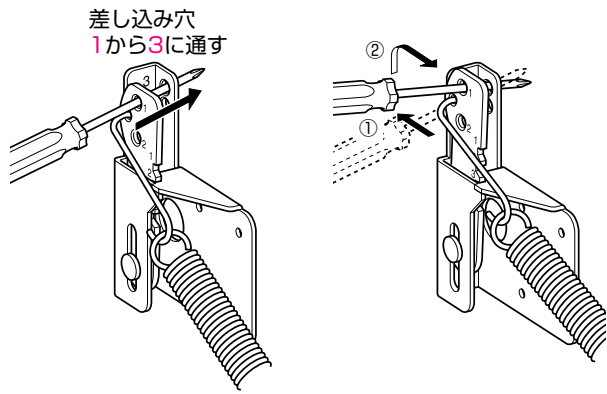
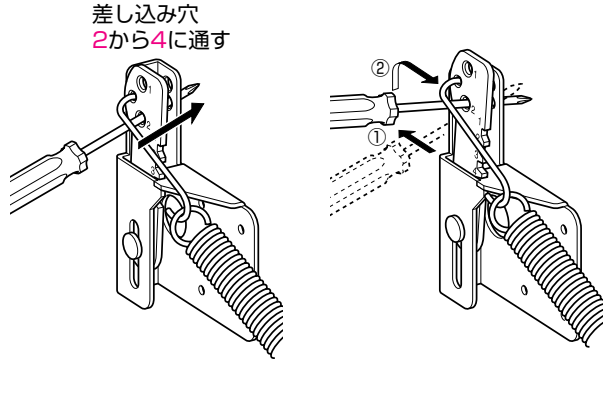
天井高 mm					
	8尺高	2300－2361	2353－2415	2408－2471	2466－2500
	9尺高	2500－2551	2548－2610	2607－2670	2670－2700
リンクの位置		1	2 工場出荷時位置	3	4

36型アルミ

天井高 mm					
	8尺高	2300－2352	2346－2407	2400－2463	2458－2500
	9尺高	2500－2543	2540－2601	2599－2661	2661－2700
リンクの位置		1	2 工場出荷時位置	3	4

⚠危険　リンクは左右同じ位置に確実にはめ込みストッパーを差し込んで、ストッパーねじを締め込んでください。

④バネの調整

バネの強度はクロス等直貼り施工する場合に設定してあります。
石膏ボード等天井仕上材貼りで施工する場合はバネブラケットのバネ強度調整金具の位置を調整してください。

バネの強度　弱 ⟵⟶ 強			
1	2	3	4
調整位置1	調整位置2	調整位置3	調整位置4
クロス等直貼りの場合	石膏ボード等天井仕上材貼りの場合		
工場出荷時位置 クロス等直貼りの場合、通常はこの位置で使用します。	クロス等直貼りの場合でバネの力を強くする場合や厚み12.5mm未満の石膏ボード、その他天井仕上材貼りの場合にこの範囲で調整してください。		厚み12.5mm等の石膏ボード貼りの場合にこの位置で使用します。

⚠注意 ①上記の調整位置はあくまでも目安です。
②天井仕上材の重量等によって表記の調整位置と合わない場合があります。
③天井フタの開き位置の目安は、ロックを解錠し、天井フタが開いて止まる位置が天井面から天井フタまでの高さが350mm〜500mm程度です。
④天井材の仕様とバネ調整位置は必ず確認してください。
天井材の重さとバネの強さが合っていないとフタが急に開いたり、強く閉まったり危険です。

⚠危険 石膏ボード、その他の天井材は、t＝12.5以下のものを使用してください。

バネの調整方法（バネ強さ調整金具を上げる場合）

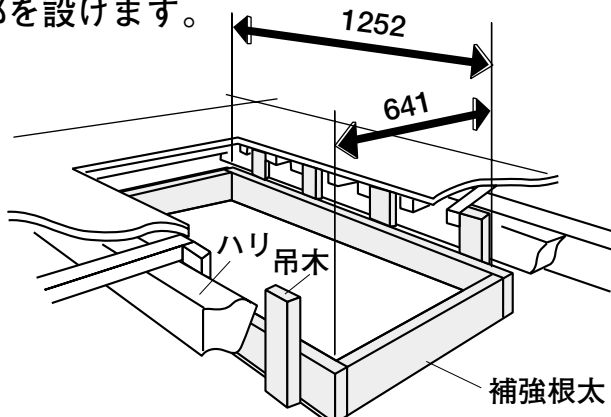
バネ調整位置	図	説明
バネ調整位置 1〜2に変える場合	差し込み穴 1から4に通す ドライバー ② ①	バネ強さ調整金具のドライバー差し込み穴1からバネブラケットのドライバー差し込み穴4へドライバーを差し込み**図の**①②のようにバネ強さ調整金具を引っぱり上げながら移動させてください。
バネ調整位置 2〜3に変える場合	差し込み穴 1から3に通す ② ①	バネ強さ調整金具のドライバー差し込み穴1からバネブラケットのドライバー差し込み穴3へドライバーを差し込み**図の**①②のようにバネ強さ調整金具を引っぱり上げながら移動させてください。
バネ調整位置 3〜4に変える場合	差し込み穴 2から4に通す ② ①	バネ強さ調整金具のドライバー差し込み穴2からバネブラケットのドライバー差し込み穴4へドライバーを差し込み**図の**①②のようにバネ強さ調整金具を引っぱり上げながら移動させてください。

⚠ **注意**　①バネ強さ調整金具を下げる場合は上記と逆の手順で行ってください。
②バネ強さ調整金具の上げ下げは、1段ずつ行ってください。
③バネ強さ調整金具の切り込み溝がバネブラケットに確実に固定されていることを確認してください。

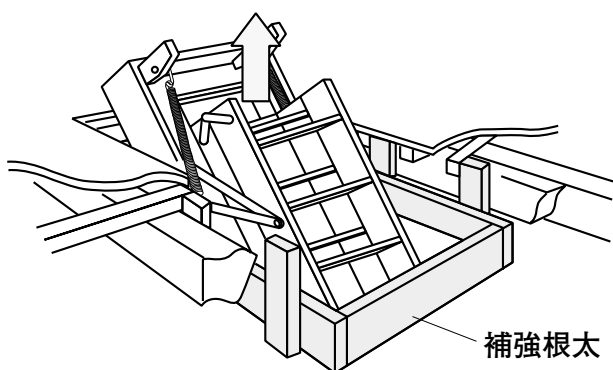
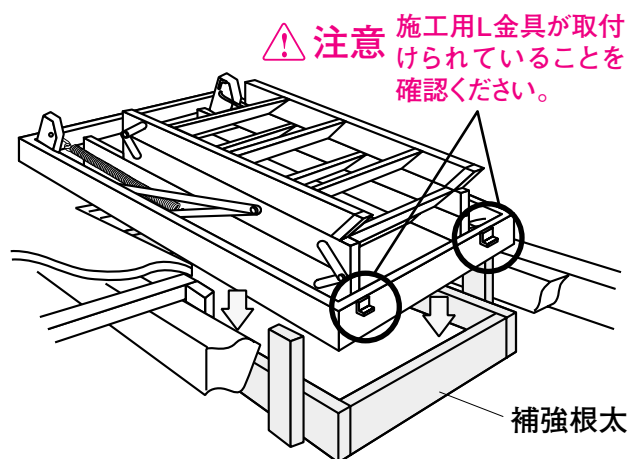
6．施工の手順

⚠警告　この作業は必ず二人以上で行ってください。

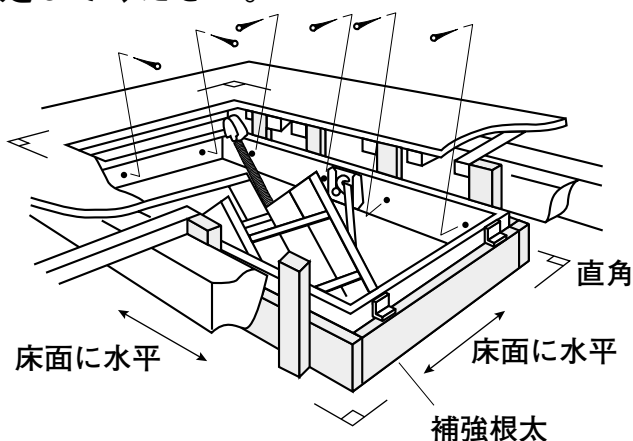
①開口部を設けます。

1252
641
ハリ
吊木
補強根太

左図寸法で開口部を設けます。

⚠危険　ハリ等の構造材から、十分な強度の吊り木によって、天井補強根太を設置してください。補強が弱いと落下する等、たいへん危険です。

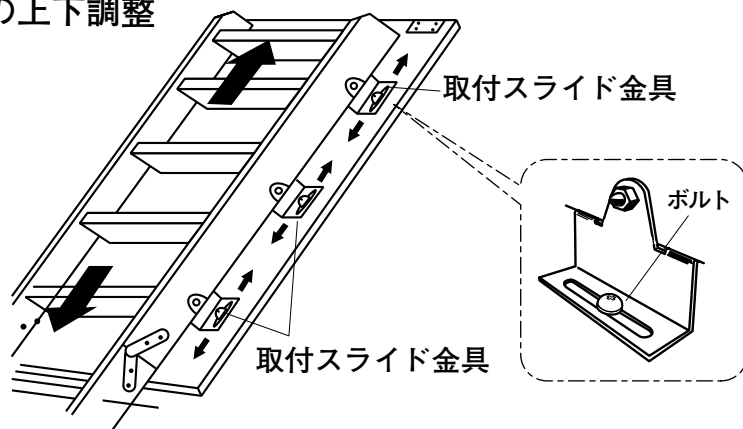
②スライドタラップを室内側より持ち上げます。

③補強根太に架かるように置きます。

⚠注意　施工用L金具が取付けられていることを確認ください。

補強根太

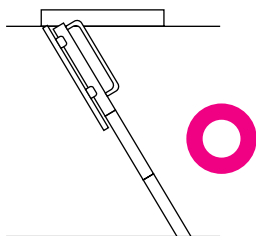
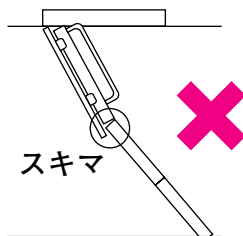
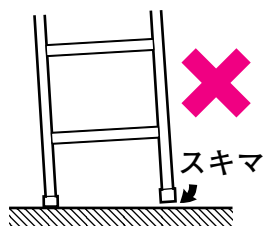
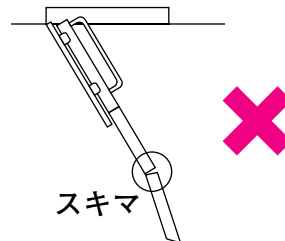
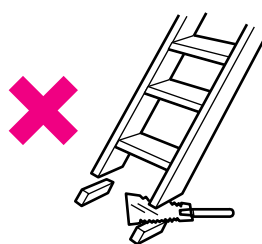
④補強根太にℓ＝60以上（現場手配）の木ネジで強固に固定してください。

⚠警告　必ず長手４本以上、短手２本以上固定してください。

⚠警告　錠側の外枠は反っていると、錠のラッチがかかりにくくなり危険です。必ず確認してください。

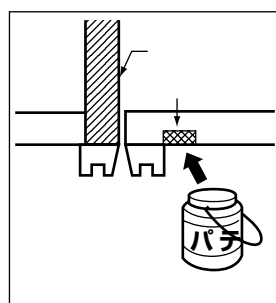
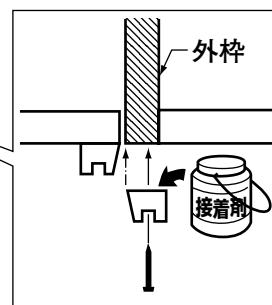
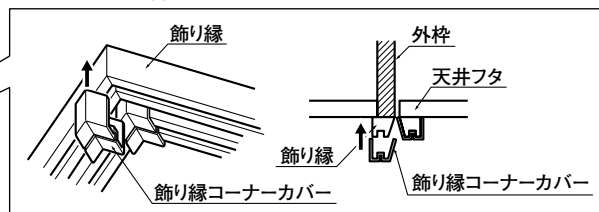
⚠警告　上下調整は、必ず行ってください。脚が床面にきちんと設置していない場合、はしごが動いて危険です。

⑤はしごの上下調整

取付スライド金具のフタ側のボルト（６ケ所）をゆるめ、はしごをスライドさせ調整し、締めなおしてください。

⚠注意　ボルト、ビスは確実に締め込んでください。

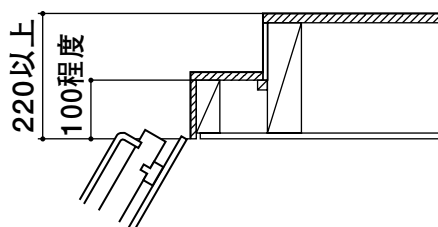
下図を参考にはしごがまっすぐになる様に調整して下さい。

7．天井材の施工

①飾り縁の取付け

飾り縁の施工が終わった後、フタ及び周辺の天井材の施工を行います。

②フタ及び周辺の天井材を施工します。

フタは合板ベタ芯です。天井材を貼る場合は、接着剤とクギ等を併用して固定して下さい。

⚠危険　石膏ボード、その他の天井材は、ｔ＝12.5以下のものを使用して下さい。

③小屋裏床面の施工

外枠下面から小屋裏床面までの高さが220mm以上になる場合は、外枠上面に左図のような階段状のステップを設けてください。
（踏板の強度は十分確保して下さい。）

8．点検 他

①リンクやスライド金具等のボルト類にゆるみが無いことを確認してください。
②はしごがまっすぐになる様にストッパーやスライド金具が調整されていることを確認してください。
③お施主様用の「取扱説明書」は必ずお施主様にお手渡しください。

⚠注意　はしごに養生テープ等を貼らないでください。表面の塗装がはがれたり粘着剤が残る可能性があります。

ホルムアルデヒド発散区分

規制対象外（F☆☆☆☆）

構成部位	内装仕上げ部分				下地部分			
	ホルムアルデヒド発散建築材料		発散区分	認定番号	ホルムアルデヒド発散建築材料		発散区分	認定番号
蓋板	合板	JAS品	F☆☆☆☆	—	合板	JAS品	F☆☆☆☆	—

規制対象外部位・告示対象外

外枠	規制対象外部位：規制対象外（F☆☆☆☆）同等品質材料を使用
はしご（37型ウッド）	規制対象外部位：規制対象外（F☆☆☆☆）同等品質材料を使用
はしご（36型アルミ）	告示対象外
樹脂モール	告示対象外
金具ほか	告示対象外

ご相談窓口

ご不明な点などは、下記のご相談窓口までお問い合わせください。

北海道営業部　〒003-0021　北海道札幌市白石区栄通21丁目1番17号　011-856-2202
札幌営業所　〒003-0021　北海道札幌市白石区栄通21丁目1番17号　011-856-2202
函館事務所　〒041-0805　北海道函館市赤川1丁目16－14　0138-47-7191
札幌特販営業所　〒003-0021　北海道札幌市白石区栄通21丁目1番17号　011-856-2202
旭川営業所　〒070-0031　北海道旭川市1条通10丁目右7号（タカクワグレースビル1F）　0166-24-1377
帯広事務所　〒080-0010　北海道帯広市大通南16－12－1（センターシティ5 1F）　0155-25-8421
東北営業部　〒982-0031　宮城県仙台市太白区泉崎1丁目34－8　022-243-6621
盛岡営業所　〒020-0866　盛岡市本宮1丁目31－1　019-636-1161
秋田事務所　〒010-0951　秋田県秋田市山王6－11－7（レジデンスこまち1F）　018-862-4441
盛岡特販営業所　〒020-0866　盛岡市本宮1丁目31－1　019-636-1161
仙台営業所　〒982-0031　宮城県仙台市太白区泉崎1丁目34－8　022-243-6621
山形事務所　〒990-0056　山形県山形市松波1丁目15－31（アビタシオンII103号）　023-632-2711
仙台特販営業所　〒982-0031　宮城県仙台市太白区泉崎1丁目34－8　022-243-6621
青森営業所　〒030-0113　青森県青森市第二問屋町1丁目3番6　017-729-2201
［八戸事務所］　〒039-1101　青森県八戸市大字尻内町字鴨ケ池120－2（メゾン沖田102）　0178-70-7318
郡山営業所　〒963-0111　福島県郡山市安積町荒井字洞田4－1（辰三共栄ビルA棟2F）　024-946-7211
信越営業部　〒381-0022　長野県長野市大字大豆島4177－3　026-222-6311
新潟営業所　〒950-0993　新潟県新潟市中央区上所中1丁目13番8号　025-285-5887
新潟特販営業所　〒950-0993　新潟県新潟市中央区上所中1丁目13番8号　025-285-5887
長野営業所　〒381-0022　長野県長野市大字大豆島4177－3　026-222-6311
長野特販営業所　〒381-0022　長野県長野市大字大豆島4177－3　026-222-6311
長岡営業所　〒940-0086　新潟県長岡市西千手1丁目11番31号　0258-33-5734
松本営業所　〒390-0852　長野県松本市島立647－2（山田ビル2F）　0263-40-0370
北関東営業部　〒321-0967　栃木県宇都宮市錦3丁目6番20号　028-621-6431
宇都宮営業所　〒321-0967　栃木県宇都宮市錦3丁目6番20号　028-621-6431
宇都宮特販営業所　〒321-0967　栃木県宇都宮市錦3丁目6番20号　028-621-6431
埼玉営業所　〒331-0814　埼玉県さいたま市北区東大成町1－548－1（カンケンさいたまビル4F）　048-669-0660
熊谷事務所　〒360-0037　埼玉県熊谷市筑波1丁目14番1号（岩伸ビル2F）　048-527-5601
群馬営業所　〒370-0073　群馬県高崎市緑町1－11－3　027-364-9811
首都圏営業部　〒160-0023　東京都新宿区西新宿7丁目5番25号（西新宿木村屋ビル1F）　03-5386-5957
東京営業所　〒160-0023　東京都新宿区西新宿7丁目5番25号（西新宿木村屋ビル1F）　03-5386-5957
山梨事務所　〒409-3866　山梨県中巨摩郡昭和町西条3801－1　055-275-7931
横浜営業所　〒226-0025　神奈川県横浜市緑区十日市場町808－2　045-983-2332
厚木事務所　〒243-0018　神奈川県厚木市中町4丁目8番1号（酒井ビル3F）　046-222-1535
多摩営業所　〒185-0003　東京都国分寺市戸倉2－27－6　042-571-3434
水戸営業所　〒310-0836　茨城県水戸市元吉田町1160－17（グレースヒルズマンション1F）　029-248-8511
つくば事務所　〒305-0005　茨城県つくば市天久保2丁目21－3　029-849-2344
千葉営業所　〒260-0045　千葉県千葉市中央区弁天1丁目32番8号（KTビル2F）　043-287-8491
我孫子事務所　〒270-1166　千葉県我孫子市我孫子1丁目4番3号（石井ビル1F）　04-7183-4070
静岡営業所　〒422-8063　静岡県静岡市駿河区馬渕4丁目2番地25号　054-288-3881
首都圏住宅営業部　〒103-8425　東京都中央区日本橋本町2丁目7番1号（NOF日本橋本町ビル2F）　03-3249-4850
首都圏集合住宅営業部　〒160-0023　東京都新宿区西新宿7丁目5番25号（西新宿木村屋ビル1F）　03-5386-5974
首都圏リモデル営業部　〒103-8425　東京都中央区日本橋本町2丁目7番1号（NOF日本橋本町ビル2F）　03-3249-4802
中京営業部　〒460-0008　名古屋市中区栄1丁目3番3号（AMMNATビル14F）　052-205-5811
名古屋営業所　〒460-0008　名古屋市中区栄1丁目3番3号（AMMNATビル14F）　052-205-5811
三河事務所　〒444-0044　愛知県岡崎市康生通南3丁目11番地（岡崎東ビル6F）　0564-65-8681
岐阜事務所　〒501-6002　岐阜県羽島郡岐南町三宅9丁目123－1（NTビル1F）　058-246-6752
名古屋特販営業所　〒460-0008　名古屋市中区栄1丁目3番3号（AMMNATビル14F）　052-205-5811
浜松営業所　〒430-0939　静岡県浜松市中区連尺町307－14（浜松連尺ビル7F）　053-458-5751
三重営業所　〒514-0004　三重県津市栄町4丁目174　059-226-7073
北陸営業部　〒920-0024　石川県金沢市西念1丁目2番11号　076-262-3211
金沢営業所　〒920-0024　石川県金沢市西念1丁目2番11号　076-262-3211
富山事務所　〒939-8251　富山県富山市西荒屋538－1　076-429-7250
福井事務所　〒918-8231　福井県福井市問屋3丁目501番地　0776-26-8508
北陸特販営業所　〒920-0024　石川県金沢市西念1丁目2番11号　076-262-3211
近畿営業部　〒538-0035　大阪府大阪市鶴見区浜4丁目19番3号　06-6915-7002
大阪営業所　〒538-0035　大阪府大阪市鶴見区浜4丁目19番3号　06-6915-7041
和歌山事務所　〒640-8323　和歌山県和歌山市太田421－2（OEビル3F）　073-473-8090
大阪特販営業所　〒538-0035　大阪府大阪市鶴見区浜4丁目19番3号　06-6915-7041
兵庫営業所　〒650-0024　兵庫県神戸市中央区海岸通2丁目1番2号（共栄ビル3F）　078-321-1822
（姫路駐在）　〒670-0955　兵庫県姫路市安田4丁目88番地（姫路新興ビル501号）　0792-24-8860
京都営業所　〒600-8107　京都府京都市下京区五条通室町西入ル東錺屋町173番地（高橋第6ビル5F）　075-341-8151
沖縄営業所　〒901-2132　沖縄県浦添市伊祖2丁目1番地2号（タバビル1F）　098-879-4916
中国営業部　〒734-0014　広島市南区宇品西4丁目1－36　082-505-2525
広島営業所　〒734-0014　広島市南区宇品西4丁目1－36　082-505-2525
福山事務所　〒720-0067　広島県福山市西町2丁目10番1号（福山商工会議所ビル4F）　084-924-7196
山口事務所　〒754-0014　山口県山口市小郡高砂町3番26号（ナガオビル402号）　083-974-0303
広島特販営業所　〒734-0014　広島市南区宇品西4丁目1－36　082-505-2525
岡山営業所　〒702-8045　岡山県岡山市海岸通2丁目5番8号　086-262-2271
岡山特販営業所　〒702-8045　岡山県岡山市海岸通2丁目5番8号　086-262-2271
四国営業部　〒760-0079　香川県高松市松縄町49－12　087-866-8500
高松営業所　〒760-0079　香川県高松市松縄町49－12　087-866-8500
高知事務所　〒780-0072　高知県高知市杉井流6番6号　088-885-6202
高松特販営業所　〒760-0079　香川県高松市松縄町49－12　087-866-8500
松山営業所　〒790-0053　愛媛県松山市竹原2丁目1－33（サンライト竹原102号）　089-945-8569
徳島営業所　〒770-0847　徳島県徳島市幸町2－19（妙見ビル2F）　088-622-6261
九州営業部　〒812-0042　福岡県福岡市博多区豊1丁目4番32号　092-413-2345
福岡営業所　〒812-0042　福岡県福岡市博多区豊1丁目4番32号　092-413-2345
北九州事務所　〒802-0001　福岡県北九州市小倉北区浅野2丁目18番15号（MOビル405号）　093-522-1224
長崎事務所　〒854-0061　長崎県諫早市宇都町5－22（プレザント宇都1F）　0957-35-0161
大分事務所　〒870-0025　大分県大分市顕徳町3丁目1－16（アクセス21 116号）　097-533-8701
福岡特販営業所　〒812-0042　福岡県福岡市博多区豊1丁目4番32号　092-413-2345
熊本営業所　〒862-0959　熊本県熊本市白山1丁目2－7（ラディエンスビル1F）　096-372-5211
南九州特販営業所　〒862-0959　熊本県熊本市白山1丁目2－7（ラディエンスビル1F）　096-372-5211
鹿児島営業所　〒890-0052　鹿児島県鹿児島市上之園町21番地4（サンクチュアリー上之園1F）　099-254-8300
宮崎事務所　〒880-0879　宮崎県宮崎市宮崎駅東3丁目6番地14　0985-26-5908
西部住宅営業部　〒530-8210　大阪府大阪市北区堂島1丁目6番20号（堂島アバンザ21F）　06-6452-6231

2008. 8 現在

大建工業株式会社

DAIKENのホームページアドレス
http://www.daiken.jp/

製品のお問い合わせ・ご相談は　フリーダイヤル 0120-787-505
※携帯・PHSからはTEL.06-6452-6000へ
受付時間:平日9:00～17:00（土・日・祝・年末年始・お盆は休み）